120/2023

tálny
01 Bratislava

DODATOK č. 1

k **ZMLUVE č. 231366 08U03** o poskytnutí podpory formou úveru z Environmentálneho fondu na projekt: **„Výstavba kompostárne v Obci Bošáca„**

(ďalej len „**dodatok**")

Článok I.
Zmluvné strany

Zmluvné strany

Veriteľ:	Environmentálny fond
Sídlo:	Nevädzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO:	30 796 491
DIČ:	2021925774

zriadený zákonom č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Štatutárny zástupca:	Ing. Ľubomír Vačok, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK09 8180 0000 0070 0021 4051
SWIFT:	SPSRSKBA

(ďalej len **„fond"**)

a

Dlžník:	**Obec Bošáca**
Sídlo:	Bošáca 257, 913 07 Bošáca
IČO:	00 311 430
Štatutárny zástupca:	Bc. Jozef Mihala, starosta obce
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK20 0200 0000 0000 1952 5202
SWIFT:	SUBASKBX

(ďalej len **„dlžník"** a spolu s fondom ďalej len **„zmluvné strany"**)

Preambula.

1. Na základe e-mailu dlžníka zo dňa 22.11.2023, ktorého prílohou je žiadosť o vykonanie zmeny v prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí podpory formou úveru z Environmentálneho fondu č. 231366 08U03 (ďalej len „Zmluva") sa Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto dodatku, v nasledovnom znení:

Článok II.
Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 6.10.2023 Zmluvu.
2. Zmluvné strany sa za podmienok uvedených v tomto dodatku dohodli v zmysle Článku X. bod 3. Zmluvy na zmene Prílohy č.2 k ÚZ „Rozpočet Projektu".

Článok III.
Predmet dodatku

Zmluvné strany sa dohodli, že týmto dodatkom sa pôvodná Príloha č. 2 – Rozpočet Projektu k Zmluve, nahrádza novým Rozpočtom, ktorý sa týmto stáva novou neoddeliteľnou Prílohou č. 2 k ÚZ.

Článok IV.
Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú platné v plnom rozsahu a bez zmeny.
2. Dodatok sa vyhotovuje v troch exemplároch, z ktorých jedno vyhotovenie preberá dlžník a dve vyhotovenia preberá fond.
3. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa úst. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
4. Osoby podpisujúce dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene zmluvných strán.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok neuzatvorili v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Ďalej vyhlasujú, že si text dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
6. Neoddeliteľnou prílohou tohto dodatku je dokument – Dodatok č. 1 k ZMLUVE O DIELO, Príloha č. 2 - Rozpočet Projektu

V Prešove, dňa 1. DEC. 2023

Obec Bošáca
v zastúpení Bc. Jozef Mihala
starosta obce

V Bratislave, dňa 1. DEC. 2023

Environmentálny fond
v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok
generálny riaditeľ

Príloha:
1. Príloha č. 2 k UZ

Príloha č. 2 k UZ

REKAPITULÁCIA

Kompostáreň Bošáca

Objekt	Názov stavebného objektu	Cena spolu EUR bez DPH	DPH 20%	Cena spolu EUR s DPH
SO 101	Kompostáreň	41 394,35	8 278,87	49 673,22
PS 01	Technológia prevzdušňovania	125 272,32	25 054,46	150 326,78
SPOLU		166 666,67	33 333,33	200 000,00

Technológia prevzdušňovania

SO

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
3			**Dúchadlá**	4	ks	11 061,98			44 247,92
			Vmax min. 12 m3/ min						
			Celkový rozdiel tlaku > 2000 Pa (hustota 1,2 kg/m3 a 20°C)						
			Motor P(W) min. 0,3 kW						
			stupeň ochrany IP 55						
			tepelná ochrana motora						
			súčasť dodávky 30 cm flexibilná mikrobiologicky rezistentná spojovacia hadica s priemerom 200mm						
			možnosť horizontálnej aj vertikálnej inštalácie fénu						
			spojovacia obruč z nehrdzavejúcej ocele s priemrom 200 mm						
			krytie dúchadiel musí byť vyrobené z liateho hliníka						
4			**Meracie vybavenie**	4	ks	7 554,38			30 217,52
			bezdrôtové teplotné sondy s 3 meracími bodmi						
			diaľkový prijímač						
5			**Riadiaci systém**	1	ks	50 806,88			50 806,88
			Skriňa na riadenie procesu kompostovania (motory, teplotné sondy atď. podľa potreby) musí byť umiestnená na zadnej strane kompostovacích boxov.						
			Na riadenie procesu je potrebné použiť systém PLC.						
			Rozsah prevádzkovej teploty pre PLC musí byť od -25 ° C do + 80 ° C pri plnom zaťažení.						
			Prevádzka kompostárne prostredníctvom lokálnej wifi siete za použitia smart telefónu alebo tabletu bez použitia internetu						
			Operačný systém PLC je Linux alebo Windows 10 Pro						
			PLC pracuje s rozhraním webového servera.						
			Údaje sú uložené na PLC minimálne za posledné 2 roky.						
			Prenos dát je zabezpečený SSL-šifrovaním						
			Prevádzka riadiaceho systému prostredníctvom s inteligentného telefónu, Tablet-PC a PC súčasne.						
			Obrázky HMI sa automaticky optimalizujú podľa veľkosti obrazovky						
			Trendy krivky teplôt sú zobrazené pre nastaviteľný čas						
			Systém obsahuje funkcionalitu „priblíženie"						
			Všetky dáta sú exportovateľné do Excel						
			Administrátor pridáva ďalších používateľov						
			3 úrovne hesiel						
			Prevádzka (spúšťanie, zastavenie, výber prevádzkových režimov), nastavenie parametrov pre režimy intervalu a režimy s regulovanou teplotou je možné cez všetky ovládacie zariadeni						
			Prevádzka je možná prostredníctvom prehliadača (IE, Firefox, Chrome, Safari)						
			Údaje/Dáta o Komunikácii sú prístupné správcom						
			Jazyk pre ovládanie e automaticky rovnaký ako štandardný jazyk prehliadača						
			Každý alarm sa samostatne zobrazí v zozname alarmov (nielen ako súhrnný alarm).						
			Možné rozšírenie – Input, Output						
			Snímače teploty pre každú základku sú pripojené k PLC cez zbernicový systém, analógové vstupy alebo rádiový prenos						
			Systém riadi zavlažovanie a meria hladinu vody v nádržiach						
			Celkom bez DPH						125 272,32
			DPH 20%						25 054,46
			Celkom s DPH						150 326,78

Odberateľ: Obec Bošáca
Projektant: archpoint, s.r.o.,
Dodávateľ: 3Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Výstavba kompostárne v Bošáci
Objekt : SO 101 - Kompostáreň

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
39	012	382127854	Montáž prefabrik. steny do 5,5 t	46,000	kus	47,40	2 180,40	20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	**2 180,40**			**2 180,40**	
			5 - KOMUNIKÁCIE					
43	221	5651940830	Podklad z betónu asfaltového AC 22 L, hr. 80 mm po zhutnení vrátane	713,694	m2	29,86	21 310,91	20
45	272	5731111121	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2, Pl STN 736126	712,000	m2	1,16	825,92	20
46	272	5732111111	Postrek živičný spojovací PS; A; C65B4 (STN 73 6129) 0,5-0,7 kg/m2	712,000	m2	0,77	548,24	20
47	221	5771351412	Asfaltový betón AC 11 O; CA 45/80-75; I; STN EN 13108-1 hr. 40 mm,	713,694	m2	17,40	12 418,28	20
48	221	581121413	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB IV hr. 120 mm	204,000	m2	20,15	4 110,60	20
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	**39 213,95**			**39 213,95**	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**41 394,350**			**41 394,35**	
			Za rozpočet celkom	**41 394,35**			**41 394,35**	